ユニバーサル（電圧/温度）モジュール（701261/701262）仕様

入力チャネル数		2
入力形式		電圧　または　温度（熱電対）
AAF（アンチエリアシングフィルタ）		なし（701261）、あり（701262）
入力カップリング		TC（熱電対）、DC, AC, GND
入力タイプ		絶縁不平衡
最高サンプリングレート	電圧	100kS/s
データ更新レート	温度	500Hz
A/D 変換分解能		電圧 16bit（2400LSB/div）、温度 0.1℃分解能
周波数帯域（-3dB）*1	電圧	DC～40kHz
	温度	DC～100Hz
入力レンジ	電圧（1.1）	5mV/div～20V/div（10div表示, 1-2-5ステップ）
	温度	K, E, J, T, L, U, N, R, S, B, W, 金鉄クロメル
有効測定範囲（電圧）		20div（表示範囲10div）
DCオフセット（電圧）		±5div
DC確度 *1（電圧）		±（0.25% of 10div）

温度測定範囲/確度 *1 *2

タイプ	測定範囲	確度
K	-200℃～1300℃	±（0.1% of reading + 1.5℃）
E	-200℃～800℃	ただし、-200℃～0℃は
J	-200℃～1100℃	±（0.2% of reading + 1.5℃）
T	-200℃～400℃	
L	-200℃～900℃	
U	-200℃～400℃	
N	0℃～1300℃	
R、S	0℃～1700℃	±（0.1% of reading + 3℃） ただし、0℃～200℃：±8℃ 200℃～800℃：±5℃
B	0℃～1800℃	±（0.1% of reading + 2℃） ただし、400℃～700℃：±8℃ 有効範囲は400℃～1800℃
W	0℃～2300℃	±（0.1% of reading + 3℃）
金鉄クロメル	0K～300K	0～50K：±4K 50～300K：±2.5K

最大入力電圧（1kHz以下）	42V（DC+ACpeak）安全規格を満足する値として *3 150V（DC+ACpeak）：入力部最大許容電圧 *4
最大許容同相電圧（1kHz以下）	42V（DC+ACpeak）（CAT I&CAT II,30Vrms）
入力コネクタ:	バインディングポスト
入力インピーダンス:	約 1MΩ
入力フィルタ　電圧	OFF/AUTO（AAF）/4kHz/400Hz/40Hz（-12dB/oct AUTO以外）
入力フィルタ　温度	OFF/30Hz/8Hz/2Hz
AAF（アンチエリアシングフィルタ）*5 701262のみ	遮断周波数fc=fs（サンプリング周波数）×40% fcは自動的にサンプリング周波数に連動。 遮断特性 -65dB at 2Xfc（Typ）
温度係数（電圧）*6　ゼロ点	±（0.01% of 10div）/C（Typ）
利得	±（0.02% of 10div）/C（Typ）
適合ケーブル	366961（バナナ-ワニグチ 1:1）

*1 基準動作状態にて：（温度 23℃±5℃ 湿度 55%±10%RH ウォームアップ30分後、キャリブレーション実行後）
*2 基準接点温度補償確度は含みません。
*3 入力コネクタがバインディングポスト形のため、コネクタ金属部が接触可能です。
そのため安全上は42V（DC+ACpeak）が最大値となります。
*4 入力部回路が破壊しない最大値
*5 fs= 50Hz～100kHz時、　fs≦50Hz以下は　fc=20Hzに固定
*6 フィルタ=AUTO時は除く

DL750/DL750P 形名及び仕様コード

形　名	仕様コード	記　事	定価（¥）
701210		DL750本体（絶縁16チャネル+16ビットロジック）*1 112mm幅 A6サーマルプリンタ内蔵	648,000
701230		DL750P本体（絶縁16チャネル+16ビットロジック）*1 210mm幅 A4サーマルプリンタ内蔵	698,000
電源ケーブル	-M	UL,CSA規格（3極2端アダプタ付）	加算　なし
内蔵メディアドライブ*2	-J1	フロッピーディスクドライブ	加算　なし
	-J2	Zip®ドライブ（DL750のみ指定可能）*3	加算　50,000
	-J3	PCカードドライブ	加算　20,000
ヘルプ言語	-HJ	日本語、英語オンラインヘルプ	加算　なし
メモリ拡張付加仕様	/M1	10MW/CHへのメモリ拡張 *4	加算　120,000
	/M2	25MW/CHへのメモリ拡張 *4	加算　290,000
	/M3	50MW/CHへのメモリ拡張 *4	加算　550,000
その他付加仕様	/C8	内蔵ハードディスク 30GByte（FAT32）	加算　100,000
	/C10	イーサネットオプション	加算　50,000
	/G2	ユーザー定義演算	加算　100,000
	/G3	DSPチャネル	加算　100,000
	/P4	プローブ電源4出力	加算　50,000
	/DC	DC12V電源（DC10-18V）（DL750のみ指定可能）*3	加算　120,000

*1:本体にはプラグインモジュールは含まれていません。
*2:どれか1つを選択してください。同時指定はできません。
*3:DL750Pではzipドライブおよび DC12V電源の指定はできません。
*4:同時指定はできません。

本体標準付属品

品　名		数　量
電源ケーブル（3極2極変換アダプタ付）		1
取扱説明書（一式）		1
前面パネル保護カバー（透明タイプ）		1
プリンタロール紙	DL750（A6 10m巻）	3
	DL750P（A4 20m巻）	1
カバーパネル（モジュールブランクスロット用）		8
底脚用ゴム（4枚1セット）		1
ソフトケース（アクセサリ収納用）		1

Zipは、米国 Iomega Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
本文中に使われている会社名および商品名称は 各社の登録商標または商標です。

プラグインモジュール形名*5

形　名	記　事	対応ファーム*6	定価（¥）
701250	高速 10MS/s 12bit 絶縁モジュール（2CH）	1.07以降	100,000
701251	高速 1MS/s 16bit 絶縁モジュール（2CH）	1.07以降	120,000
701255	高速 10MS/s 12bit 非絶縁モジュール（2CH）	2.02以降	100,000
701260	高圧 100kS/s 16bit 絶縁モジュール（2CH,RMS付）	2.02以降	130,000
701261	ユニバーサルモジュール（2CH）	5.01以降*7	100,000
701262	ユニバーサルモジュール（AAF付 2CH）	5.01以降*7	120,000
701265	温度/高精度電圧モジュール（2CH）	1.07以降	120,000
701270	ひずみモジュール（NDISタイプ、2CH）	2.02以降	150,000
701271	ひずみモジュール（DSUB、シャントCAL対応、2CH）	2.02以降	150,000
701275	加速度／電圧モジュール（AAF付,2CH）	3.01以降	140,000
701280	周波数モジュール（2CH）	3.01以降	150,000

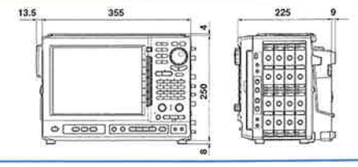
*5 各モジュールにプローブは含まれていません。
*6 DL750シリーズの最新ファームウェアは　DL750ホームページにて入手可能です。
http://www.yokogawa.co.jp/tm/Bu/DL750/
*7 発売当初 DL750Pのみ対応（Ver5.01以降）、DL750は2005年上期以降対応（Ver6.01以降）

DL750/DL750P用アクセサリー覧

品　名	形　名	記　事 *1	定価（¥）
絶縁プローブ	700929	1000Vrms-CATII 701250/51/60用（10:1）	25,000
1:1 BNCセーフティーリードアダプタ（下記と組み合わせ）	701901	1000Vrms-CATII 701250/51/60用	7,000
安全ミニクリップ（フック型）	701959	1000Vrms-CATII 赤黒2ケセット	4,000
ワニグチクリップ（ドルフィン型）	701954	1000Vrms-CATII 赤黒2ケセット	3,500
ワニグチアダプタセット（定格1000V）	758929	1000Vrms-CATII 赤黒2ケセット	3,500
ワニグチアダプタセット（定格300V）	758922	300Vrms-CATII 赤黒2ケセット	2,000
フォーク端子アダプタ	758921	1000Vrms-CATII 赤黒2ケセット	2,500
DL750/750P用パッシブプローブ *2	701940	非絶縁 600Vpk（701255）42V以下（その他）（10:1）	15,000
1:1 BNC-ワニグチケーブル	366926	非絶縁 42V以下 701250/51/55用 1m	4,200
1:1 バナナ-ワニグチケーブル	366961	非絶縁 42V以下 701261/62/65用 1.2m	3,500
電流プローブ *3	701933	30Arms,DC～50MHz,プローブパワー対応	200,000
電流プローブ *3	701930	150Arms,DC～10MHz,プローブパワー対応	250,000
電流プローブ *3	701931	500Arms,DC～2MHz,プローブパワー対応	300,000
プローブ電源 *4	701934-M	大電流出力　外付けプローブ電源（4出力）	75,000
差動プローブ	700924	1400Vpk,1000Vrms-CATII	80,000
ブリッジボックス（NDIS,120Ω/350Ω）	701955/56	5mケーブル付	30,000
ブリッジボックス（DSUB, シャントキャル 120Ω/350Ω）	701957/58	5mケーブル付	35,000
GO/NO-GOケーブル	366973	GO/NO-GO入出力およびスタート入力用	2,000
安全BNC-バナナ変換アダプタ	758924	500Vrms-CATII,701250/51/55/60用	6,000
プリンタロール紙	B9988AE	DL750用 A6（幅112mm×10m）10巻／1単位	6,000
プリンタロール紙	701966	DL750P用 A4（幅210mm×20m）6巻／1単位	8,000
高速ロジックプローブ *5	700986	8ビット非絶縁／応答速度1μs	40,000
絶縁ロジックプローブ *6	700987	8ビット各CH絶縁、応答速度20ms（AC時）	50,000
絶縁ロジック用測定リード	758917	絶縁ロジック測定リード（2本セット） ワニグチクリップが別途必要です。	5,000
変換アダプタ	366928	BNC（ジャック）-RCA（プラグ）変換）	3,500
安全BNCケーブル1m	701902	1000Vrms-CATII（BNC-BNC）	5,000
安全BNCケーブル2m	701903	1000Vrms-CATII（BNC-BNC）	6,000
ソフトキャリングケース	701963	DL750用 収納ポケット3ケ付き	18,000
ソフトキャリングケース	701967	DL750P用 収納ポケット3ケ付き	20,000

*1 実際に使用できる電圧は本体またはケーブル仕様の低い方になります。
*2 701940は絶縁タイプのBNC入力で使用する場合、安全上42V以下になります。
*3 本体プローブ選定にて使用できる電流プローブ本数には制限があります。詳しくは
http://www.yokogawa.co.jp/tm/Bu/probe/ を参照下さい。
*4 外付け電源プローブには使用本数の制限はありません。
*5 接続リードB9879PXとB9879KXを各1つずつ含んでいます。
*6 測定には758917と（758922あるいは758929）の組合せが別途必要です。

外形図



（単位：mm）

ご注意
●本製品を正しく安全にご使用頂くため、「取扱説明書」をよくお読み下さい。

横河電機株式会社
通信・測定器事業本部　〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32　0422-52-5139
■支社：中部052-586-1666・関西06-6368-7123・中国082-541-4488・九州092-272-1731　■支店：北海道011-223-2821・東北022-243-4441・千葉0436-61-6751・豊田0565-33-1611
北陸076-231-5301・岡山086-221-1411・四国087-821-0646・北九州093-521-7234
MS-22
製品仕様、取り扱い方法、機種選定に関するご相談は
カスタマサポートセンター 0120-137046 にお問合せください。

このカタログの内容は2004年12月20日現在のものです。価格には別途消費税が加算されます。記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved, Copyright © 2004, Yokogawa Electric Corporation.

[Ed:01/b]　Printed in Japan, 503(KP)

YOKOGAWA

ScopeCorder

DL750P オシロ & チャートレコーダ

あるときはオシロスコープ、あるときはチャートレコーダに！
電子記録最強のDL750に本格的チャートレコーダ機能搭載

■ チャートレコーダ機能

RECORDER キーでダイレクト操作

●紙送り速度、記録長など、チャートレコーダの慣れ親しんだ操作性を実現。

●自動メモリ記録
リアルタイムプリント時、バックグランドでメモリにも波形を自動記録。
最大約10m（1000div）分のデータが記録可能です。

●再プリント機能
測定終了後、印字フォーマットや印字長などを変更して再プリントが可能。
プリント失敗や紙切れの場合でも安心して再プリントが可能です。

■ DL750Pはお客様のこのような声にお応えします。

□現場ですぐに結果を確認したい。
A4サイズを約15秒（20mm/s）で高速印字します。

□多チャネルを高分解能で確認したい。
垂直分解能1600ドットのA4プリンタで、全チャネルを並べて一挙に印字します。

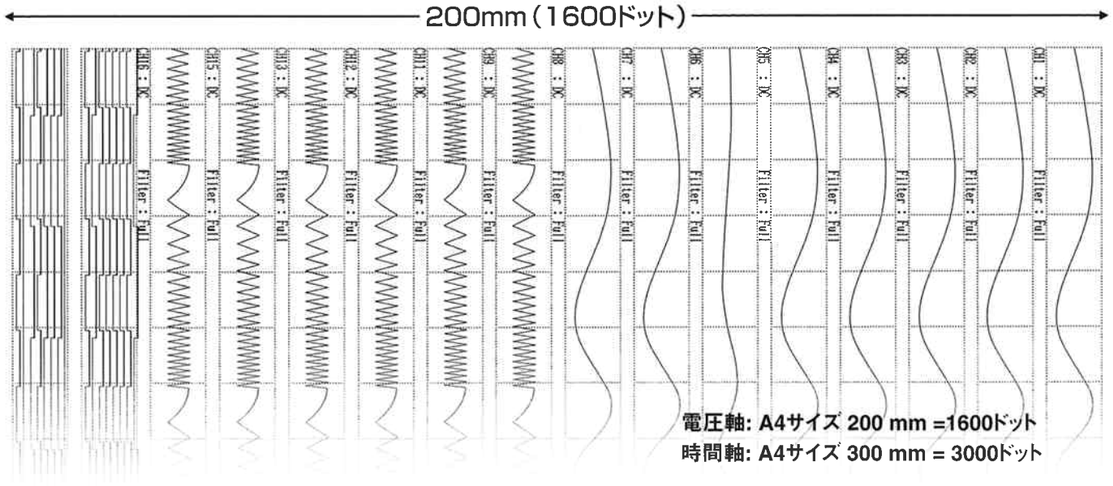
□必要な部分だけをプリントしたい。
ギガ・ズーム機能で必要な部分だけを瞬時に取り出し高速にプリントが可能です。用紙を無駄にしません。

□安心して長時間記録したい。
リアルタイムプリントで常に紙出力が可能、加えて電子データも最大1000div（10m）分が自動的にバックアップされます。

Bulletin 7012-30

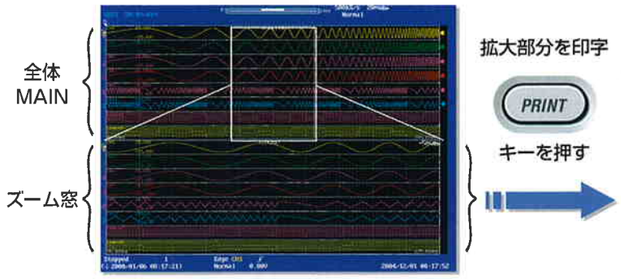
電子メールによる情報提供サービス実施中 **http://www.yokogawa.co.jp/tm/**

■ DL750P 印字例（A4高精細プリンタの印字例）



■ ギガ・ズーム機能とA4プリンタの融合

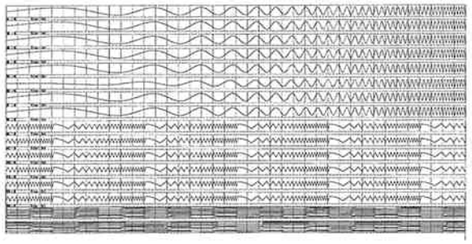
GigaZoomEngineによる1GW
瞬間表示／瞬間ズーム



拡大部分を印字

キーを押す

ズーム部分を必要な長さで
高精細に印字
（ズームプリント機能）



■ XYプリントも高精細に

- XYレコーダを実現する専用モードを用意。
  （XY-Recorderモード）
- A4サイズ（200mm×200mm）を高精細に印字
- 最大4ペア（4ペン）印字
- XYレコーダのリプレースに

■ ユニバーサルモジュール2種（DL750Pと同時発売*1）

- 汎用の電圧（100kS/s16bit）または温度（熱電対）のマルチ入力
  2チャネル絶縁（電圧100kS/s16ビット, 温度500S/s）
  AAF（アンチエリアシングフィルタ ）あり/なしの2種類
- 概略仕様
  電　　圧：20V/div-5mV/div（10div表示,1-2-5step）
  温　　度：熱電対（K,E,J,T,L,U,N,R,S,B,W,金鉄クロメル）
  フィルタ：AUTO（AAF）/4kHz/400Hz/40Hz

（*1）DL750については2005年度上期にファームアップデートで対応予定。

ユニバーサル
701261

ユニバーサル（AAF付）
701262

■ DL750Pアプリケーション

- □メンテナンス（鉄鋼プラント／電力／コジェネレーション）
- □鉄道／車両の実車試験
- □大型機械開発（産業機械／ロボット／半導体製造機器）
- □多チャネル現場観測（自動車／自動車部品）
- □AR・OR・LRのリプレース

主な仕様（本体）

基本仕様

●入力部		
形式		プラグインモジュール（各ユニットにA/D変換器内蔵）
スロット数		8（最大 16チャネル）
最高サンプリングレート *1		10MS/s（701250/701255）, 1MS/s（701251）
		100kS/s（701260/61/62/70/71/75）, 25kS/s（701280）, 500S/s（701265）
ロジック入力		16（8ビットX2）（標準）
●最大レコード長	標準	2.5MW/CHトータル50M Word（標準）
	/M1	10MW/CHトータル250M Word（/M1オプション付加時）
	/M2	25MW/CHトータル500M Word（/M2オプション付加時）
	/M3	50MW/CHトータル1G Word（/M3オプション付加時）
時間軸確度 *2		±0.005%
時間軸設定		500ns-30s/div, 1min-30min/div, 1h-12h/div, 1day-3day/div（最長30日）
●アクイジションモード		ノーマル／エンベロープ／アベレージ／ボックスアベレージ

トリガ部

モード	AUTO/AUTO LEVEL/NORMAL/SINGLE/SINGLE（n）
シンプル	CH1～CH16 DSP1～DSP6 LINE EXT LOGIC_A, B ,時刻
エンハンスト	A→B（n）, A delay B, B > Time, B < Time, B Time Out, Period, Window, Wave Window

表示部

ディスプレイ *3		10.4型カラーTFT液晶ディスプレイ（SVGA 800×600ドット）
表示形式	分割形式	Single/Dual/Triad/Quad/Octal/ Hexadecimal（DL750P）
	ズーム	Main/Main&Z1/Main&Z1&Z2/Main&Z2/Z1ONLY/Z2 ONLY/Z1&Z2
	XY	Single Mode（Xが固定、Yは任意）, Quad Mode（XY1,XY2, XY3, XY4）
	アキュムレート	PERSIST　1色での重ね描き

印字部（DL750P）

●内蔵プリンタ		
印字方式		サーマルラインドット方式
用紙		A4サイズ（幅 210mm × 20m巻き）
有効記録幅		200mm（1600ドット）
機能		リアルタイムプリント／XYプリント／画面コピー
範囲指定の高精細印字		Zoom print／Fine Print（任意の範囲の高精細プリント）
最高印字速度		20mm/s（500ms/div）
●リアルタイムプリント（チャートレコーダモード）		
機能		リアルタイムに波形を印字記録、バックグランドで自動的にメモリ保存（最大1000div）
印字分解能	垂直方向	8dot/mm　A4サイズ 200mm=1600dot
	水平方向	10dot/mm　A4サイズ300mm=3000dot
波形記録	記録速度	20mm/s（500ms/div）, 10mm/s, 5mm/s, 2mm/s, 1mm/s 100mm/min, 50mm/min, 25mm/min, 20mm/min, 10mm/min, 5mm/min, 2mm/min, 1mm/min 100mm/h, 50mm/h, 25mm/h, 20mm/h, 10mm/h
	印字長（ショット長）	連続, 20cm, 50cm, 1m, 2m
	メモリ長	2.5M/CH 固定　最大1000div（チャートスピードに依存）
数値記録	ディジタル値	インターバル：1s, 2s, 5s,10s, 15s, 20s, 30s, 1min, 2min, 5min, 10min, 15min, 20min, 30min, 60min 印字方向 標準／180°回転
印字フォーマット	垂直軸分割数	1, 2, 3, 4, 8, 16分割から選択 分割数1のときにフレキシブルゾーン機能が有効
	垂直軸フォーマット	1分割=10div印字 または 1div=10mm印字を選択
	印字補助情報	ゲージ表示、上下限値・チャネルマーカー・時刻印字
	注釈（アノテーション）	CH情報・メッセージ・CHデータ
再印字機能		STOP後の再印字機能（フォーマットの変更可能、範囲指定可能） PDFファイル出力機能
印字スタート・ストップ		トリガにて印字開始（Singleモード、Repeat（Normal）モード）：指定された印字長を印刷
	外部端子	スタートストップ入力（Lで印字、HでSTOP）：GO/NO-GO端子を利用
●XYレコーダモード		
機能		XY記録を高精細に印字：　XYプロッタを模擬。
印字分解能	垂直方向	8dot/mm　200mm=1600dot
	水平方向	8dot/mm　200mm=1600dot
最大波形数		4（任意の4ペア）
サンプリング速度		5kS/s　MAX
メモリ長		1MW/CH
記録フォーマット		XY single（固定）（T－Y印字なし）
●ズームプリント/ファインプリント機能		
機能		リアルタイム時以外にも波形を高精細に印字可能
	Zoom print	GigaZoomEngineにて高速にズーム部分を高精細に印字
	Fine print	カーソルで指定された範囲を高精細に印字
印字フォーマット	垂直方向	リアルタイム時のフォーマットと同等
	水平方向	印字長の指定可能

画面データ出力機能（イメージセーブ）

出力フォーマット	出力形式	PNG,JPEG,BMP,PostScript

解析機能

●チャネル間演算機能		最大演算波形数 8
演算可能なレコード長		最大800kW（MATH1のみ）, 最大100kW（ MATH 1-8）
標準	演算子	+、−、×、／2値化、位相シフト、FFT
	FFTタイプ	PS（1000点,2000点,5000点,10000点,20000点,50000点,100000点）
	窓関数	レクタンギュラ,ハニング,フラットトップ,指数
ユーザ定義演算（/G2オプション付加時）		
	演算子	ABS, SQR, LOG, EXP, NEG, SIN, COS, TAN, ATAN, PH, DIF, DDIF, INTG, BIN P2, P3, F1, F2, FV, PWHH, PWHL, PWLH, PWLL, PWXX FILT1, FILT2, HLBT, MEAN, MAG, LOGMAG, PHASE, REAL, IMAG
	FFTタイプ	LS, PS, PSD, CS, TF, CH
	FFT点数	1000点,2000点,5000点,10000点,20000点,50000点,100000点
	窓関数	レクタンギュラ,ハニング,フラットトップ,指数

波形測定機能

●数値モニター機能		波形の数値レベル（瞬時値）を約1秒間隔でディジタル値表示
●カーソル		Horizontal　/Vertical /Marker/ Degree/ H&V
●波形パラメータ自動演算		24
測定項目		P-P,Max,Min,High,Low,Avg,Rms,Amp,StdDiv, +Oshot,-Oshot, Rise,Fall,Freq,Period,+Duty,+Width,-Width,Pulse, Burst1,Burst2,Avg,Freq,Avg,Period
●サイクル統計/ヒストリ統計処理		最大サイクル数48000（最大パラメータ数 48,000）
●ヒストリーサーチ		ゾーンサーチ/パラメータサーチ
●GO/NO-GO	判定	パラメータ判定（16）/ゾーン判定（4）
	ACTION	Print/Save（Binary/ASCII）/Beep/MAIL

外部入出力部

●LOGIC入力仕様		8ビット×2（26ピンコネクタ×2）
最高サンプルレート		10MS/s
適合プローブ		非絶縁（700986（8ビット））、絶縁（700987（8ビット））
●EXT TRIG IN/EXT TRIG OUT		RCAピンジャック　（TTL（0～5V）入力）
●EXT Clock　IN		RCAピンジャック　（TTL（0～5V）入力）
●USB周辺機器（Rev1.1準拠）	USB周辺端子	USBマウス/USBキーボード/USBプリンタ
		DL750Pのみ（USBメモリ/USBストレージ）
	USB-PC接続端子	PCからのコントロール
●イーサーネット（C10オプション）		100BASE-TX準拠
●その他通信インタフェース		GP-IB, SERIAL（RS232）, SCSI
●GO/NO-GO入出力		モジュラージャック（RJ11）、TTL（0-5V入力）
●プローブパワー端子（/P4オプション）		
供給可能プローブ数		4
使用可能プローブ		電流プローブ 701933（30A）/701930（150A）/701931（500A）など
使用可能電流プローブ数		右記リンクを参照ください。http://www.yokogawa.co.jp/tm/Bu/probe/

メディアドライブ

内蔵メディアドライブ	FDD/PCカード	FDD・PCカードより1つ選択（DL750PではZipは選択できません）
	HDD	30GBハードディスクドライブ（/C8付加時）

DSPチャネル機能（/G3オプション付加時）

DSPチャネル数	6
最高サンプリングレート	100kS/s（100kS/sを超える場合は100kS/sに再サンプルされます）
演算子	■チャネル間2項演算（+、−、×、／）、■微分（LPF付）、■積分 ■ディジタルフィルタ（LPF・HPF・BPF、FIR型,IIR型,カットオフ周波数可変） ■ノッチングフィルタ機能（各種フィルタ演算とバルブノイズ除去機能）

リアルタイムハードディスク記録（/C8オプション付加時）

1度に使用可能な容量	1GW
最高サンプリングレート	100kS/s（1CH時）

DualCapture 機能

2つの異なるサンプリングレートで同一波形のデータを取り込む機能	
メイン（低速側）	サンプルレート：最大100kS/s　メモリ長：最大100MW
サブ（高速側）	サンプルレート：最大10MS/s　メモリ長：固定 10kW
サブ側最大取り込み画面数	500（/M3、/M2時）, 250（/M1時）、100（ 標準メモリ時）

ボイスメモ機能

●ボイスメモ	ロール中の音声録音機能、再生はイヤホンマイクまたはスピーカー端子
●ボイスコメント	イメージセーブ時のコメントを音声で記録

アクイジションメモリバックアップ機能

機能	単3乾電池4本による、アクイジションメモリ／音声のバックアップ機能
バックアップ時間（参考値）	約10時間（/M3オプション付加時）

一般仕様

定格電源電圧		100～120VAC／200～240VAC（自動切換え）
定格電源周波数		50/60Hz
消費電力		約200VA-MAX
耐電圧		電源ーアース間　1500VAC1分間
絶縁抵抗		電源ーアース間　500VDCにて　10MΩ以上
外形寸法	DL750P	約355mm（W）×250mm（H）×225mm（D）取っ手／突起部を含まず
質量	DL750P	約7.5kg（本体のみ）, 約10.3kg（本体+701250×8）
	モジュール	1枚あたり 約300g（平均）
動作温度範囲		5℃～40℃

※1 最高サンプルレートはモジュールの種類によって異なります。
　サンプリング周波数がモジュールの最高サンプリングレートを超える場合、同一データが挿入されます。
※2 基準動作状態：周囲温度23℃±5℃, 周囲湿度55±10%RH
※3 液晶ディスプレイは、一部に常時点灯しない画素及び常時点灯する画素が存在する場合があります。
　また、液晶の特性上、明るさにムラが生じることがありますが、これらは故障ではありませんので予めご了承ください。

DL750シリーズの最新情報／最新ファームウェアはホームページにて公開中　**http://www.yokogawa.co.jp/tm/Bu/DL750/**